

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/044325 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61L 27/46**,  
27/52, 27/56

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012564

(22) Internationales Anmeldedatum:  
- 5. November 2004 (05.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 51 661.1 5. November 2003 (05.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN**  
[DE/DE]; Salzufer 17-19, SG 17, 10587 Berlin (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ZEHBE, Rolf-Dieter**  
[DE/DE]; Paul-Gerhardt-Ring 23, 13589 Berlin (DE).  
**SCHUBERT, Helmut** [DE/DE]; Zeltinger Strasse 68,  
13465 Berlin (DE).

(74) Anwälte: **ENGELHARD, Markus** usw.; Boehmert &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

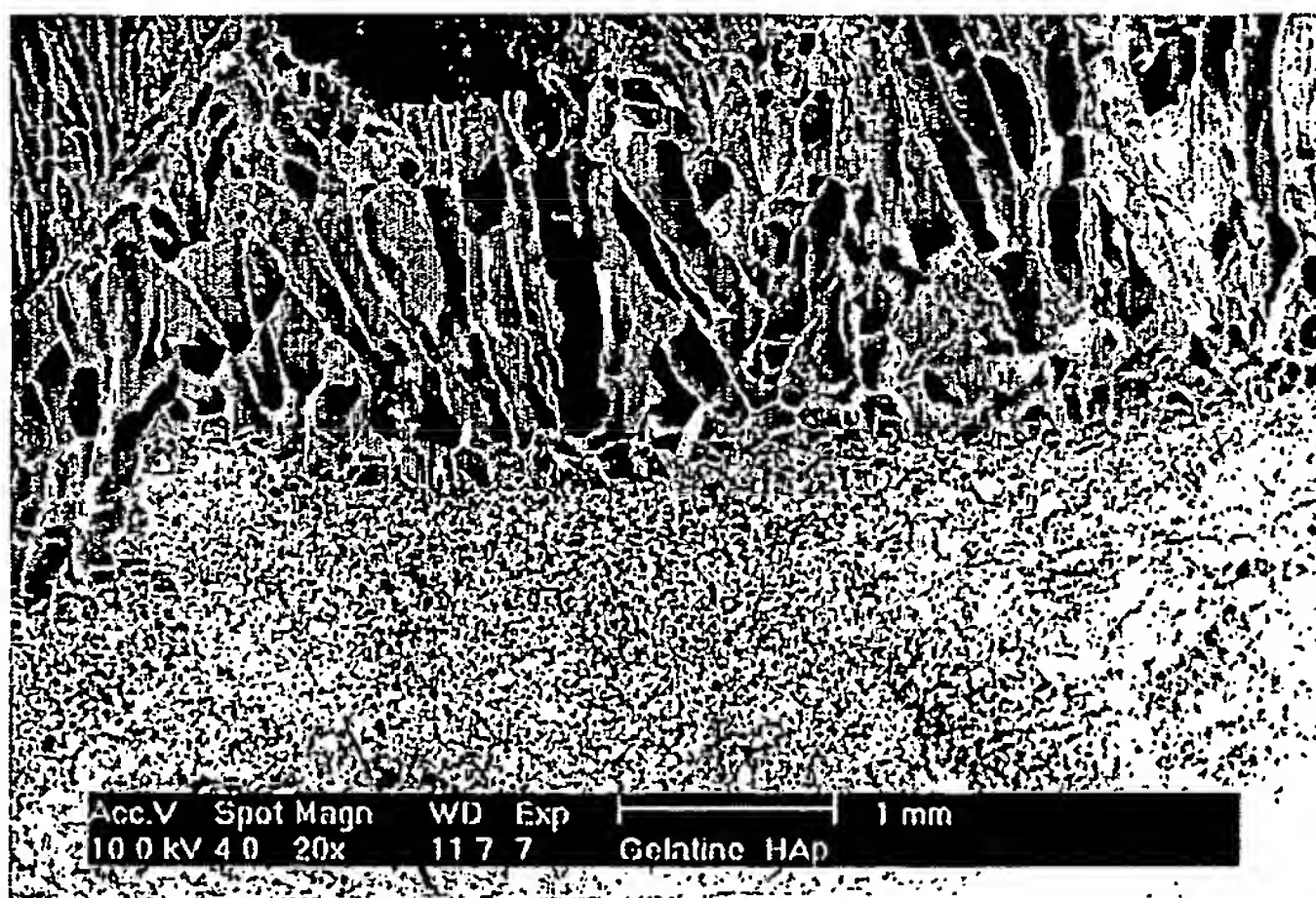
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COMPOSITE MATERIAL CONTAINING HYDROGEN, PRODUCED BY THE ELECTRICALLY-TRIGGERED  
PRECIPITATION OF A SOLID PHASE

(54) Bezeichnung: HYDROGENHALTIGES KOMPOSITMATERIAL, HERGESTELLT DURCH ELEKTRISCH-AUSGE-  
LÖSTE PRÄZIPITATION EINER FESTPHASE



(57) Abstract: The invention relates  
to a method for producing a composite  
material, to a composite material  
produced according to said method  
and to the use of said material.

(57) Zusammenfassung: Die  
vorliegende Erfindung betrifft ein  
Verfahren zur Herstellung eines  
Kompositmaterials, ein dadurch  
hergestelltes Kompositmaterial und  
dessen Verwendung.

WO 2005/044325 A1



---

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*